## Best Available Copy

	Claim		D	Α	Т	E,	- 1		0		Claim		D	Α	T	E			
	Claim			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		~	<b>-</b> }			}				<del></del>	l	-			
									1			ŀ							
							.								ļ				
				ļ						L		ļ	<u> </u>	<u> </u> -					
L	151			<u> </u>							201			<u> </u>					$\square$
	(152)	l									202					<u></u>			
	153										203								
	154										204								
	155			Γ						-	205								
	(156)										206		T						
	157	<del>  .</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	T					<b></b> -	207				-				
	158	<b>†</b>	$\vdash$		$\vdash$				<del>                                     </del>		208		1		<u> </u>				
	159	├	┼	<del> </del>	-	<del> </del> -			$\vdash$	-	209	<del> </del> -	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del> -			
				├─	├—					├	210			1	<del>                                     </del>	<del> </del>			<b></b>
	160	├	├	₩	-	<u> </u>	-	-	├	∦	211	<del> </del>	<del> </del>	<del>  -</del>	┼	╁	$\vdash$		
-	161	<del> </del>	<b>├</b> ─	<u> </u>	-	-			<del> </del>	⊩—		-	-	-	<del>                                     </del>	<del> </del>			
	162	-	<b> </b>	<del> </del>		<del>                                     </del>		<u> </u>	<b>├</b>	<b>}</b>	212	-	-	<del> </del>	1	₩			
	163	_	ļ	ـــــــ	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>			<b>∥</b>	213	-	-	1	├—	-	<u> </u>		
	164	_		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	214	ļ	<u> </u>	<del>  ,</del>	<b> </b>			<u> </u>	لــــا
	165			1	<u> </u>	L			<u> </u>	<b> </b>	215		1	<u> </u>	ļ	.			igsqcut
	166									<u>L</u>	216		1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
1						$\bot$		L		<u>.</u>	217				_				
	168					1					218	}				,			
	169	1									219					1			
	170	-	┪	1	1	1	<del>                                     </del>				220	$\top$				T .			
<b> </b>	171	+	+-	+	+	T	1	<u>†                                      </u>	1	1	221	1		<del>                                     </del>	T	<del>                                     </del>			
-	172	┼─		<del> </del>		+	╁	-	+-	╁──	222		1	<u> </u>		<del> </del>	-	<del>                                     </del>	T
<u> </u>		┼	╂	+-	-	╁	┼		┼	╫	223	+	+	÷			$\vdash$		<del>                                     </del>
<u> </u>	173	┿			+	-	╅—		<del> </del>	╂—	224	+-	<del> </del> -	+		┼	+-	-	<del> </del>
<u> </u>	174	1		-	-	┿	+	<del> </del>	<del>-</del>	╂—			╁	-	-		<b>├</b>	ļ	├
	175				<u> </u>	<del> </del>	1	-	↓—		225		1		-ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u>  _ :</u>	<u> </u>	<del> </del>
	176						<u> </u>	_	_	<del> </del>	226	<b>_</b>	ļ	<u> </u>	—		<u> </u>	<u> </u>	╄
	177				<u> </u>			<u> </u>			227		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<b>}</b>	ļ
	178	П					l	<u> </u>			228			<u> </u>			<u> </u>	١ "	<u> </u>
	179				Τ.	T					229							<u> </u>	<u> </u>
-	180			1						$\top$	230							١.	<u> </u>
-	181	_	+-	-	<b>†</b>	1	<del>                                     </del>			1	231								T
-	182	+	+-	+	+	1	_	1	<b>†</b>	1	232	$\top$	T	1	$\top$	1			
$\vdash$	183	+	+	+	+-	+	+-	+	_	1-	233	$\top$	+	1 -	1	$\top$	1		
-		+	+-	+	+-	+-	+-	+	+	1-	234	+-	1	+	+	┪┈	†	+-	1
<u> </u>	184	+-		-		+-	-	+-	-	+	235	+-	+	+-	+	+	+	+-	+
<u> </u>	185	+	+	+	-	+	-	+	+-	+-		+	+	-	+	+		+-	+
	186	4	$\perp$	4	-	-	+	+	<del></del>	┨—	236	-	+	+-	+	+-	+	-	+
	187	$\bot$					+-	$\bot$	-	-	237	_	-	-	+	-	+	-	┼
	188					1.		4_		4_	. 238			$\perp$		_	_	<u> </u>	4—
	189							$\perp$	$\bot$		239	$\perp$			1_	$\perp$		<u> </u>	<del> </del>
	190	T								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	240								—
	191							$\prod_{i=1}^{n}$			241								
	192	+						T			242		T		$\top$			T	<u>L</u>
$\vdash$	193	+	$\dashv$	$\top$	_		$\dashv$	1	$\neg$	7	243	$\top$	$\top$	$\top$	1	1		1	$\top$
-	194	+	+	+-	+	$\top$	1	$\top$	$\top$	1	244	1	1	1	1	1	1	$\top$	
$\vdash$	195	+	-	- -	_	+	+-	+	+	$\dashv$	245	+	- -	+-	+-	+	+	$\top$	$\top$
<u> </u>		+-		$\dashv$	1	+		+	-+-	$\dashv$	246		+	+		+	+		+
<u> </u>	. 196	+	+		- -			+	+	+		-	+	+	+	┪	+		+-
	197	4	$\dashv$		-		-	+-		+	247	- -	+	-	-		+-	+-	+-
	198	$\perp \!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	$\perp$	4			4_	+	- -	+	248	-	—		+		+-	+	+-
	199		_					_ _	_ _		249		$\perp$	_ _	$\bot$	4—	_	1	+-
	200					$\perp$		丄			250					l_			

## CLAIMS ONLY SERIAL NO. GAGY 25 94 09-04-0 APPLICANT(S) FILING DATE 09-04-0

						-		CLAIMS							
	AS FILED			Al	TER ENDMENT		TER NDMENT			*		*		*	
	IND.	DI	EP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	1		IND.	DĘP.	IND.	DEP.	IND.	DEF
01					1			1 [	51						
2		Ι.	$\top$	Ī				] [	52		1				<u> </u>
3		7		1				] [	53					ļ	<u> </u>
4		1	$\top$					] [	54		11'		ļ		<u> </u>
5		П	٠,					] [	55				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
6		Γ.							56						<u> </u>
7								] [	57						—
8		L'	$\perp$					↓ ↓	58		<u> </u>	ļ	ļ		<del> </del>
9			1				L	]	59		<u> </u>				<u> </u>
10		1	$\perp$	]				1	60		ļ	ļ	ļ	<u>.                                    </u>	—
11		Ш						. ↓	61			ļ	ļ	-	↓
12		Ľ	$\perp$			ļ	ļ		62		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	+
13		Ш	<u>.</u>			<u> </u>	ļ	1 1	63		<del> </del> -	<b></b>	ļ	<del> </del>	┼
14			┸	<u> </u>		ļ	ļ	4	64		<del> </del>	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
15		Ш	i			<b>_</b>	<b> </b>	<b>-</b>	65	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	╁	+
16		<u> </u>	╧	<del></del>		1	-	4	66	<del> </del>	+	-		┼──	+
17		$\sqcup$	-	<b> </b>		<del> </del>	<u> </u>	- I	67		<del>                                     </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	+-
18	ļ	Ľ	,		<b>_</b>	<del> </del>		-	68		+	<del> </del>	+	<del> </del>	+
19		<u> </u>	4	<del> </del>		+	<del> </del>	-	69 70	-			1	+	+-
20		ļ.,	Ш.	<b></b>		+	<del> </del>	4		<u> </u>	-	<del> </del>	+	+	+
21		┦	-			<del>                                      </del>	╂	-l i	71 72	-	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	+-
22		١.,	٠	-		+	<del> </del> -	-		<del> </del>	+	<del> </del>	-	+	+-
23		+	-+	+	<del> </del>	+	<del>                                      </del>	-	73 74	<u> </u>		+ -	+	+	+
24		-		<del>  ·                                     </del>		+	+	-	75	├──		<del> </del>	+	+	+-
25		1-1	,	∔		<del> </del>	-	4		<del> </del>	+	╁	+	1	+-
26	ļ	<u> </u>		<b>-</b>		<del>                                     </del>	<del> </del>	-	76 77	<del> </del>		+-		<b> </b>	+-
27	<u> </u>	+	7	<del>-</del>	<del> </del>	<del>-</del>	+	-	78	<del> </del> -	<del></del>	+		+	+
28	<u> </u>	١	+	<del>                                     </del>	-	-			79		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	+
29	<del> </del>	+	-	+	+	+	1	-	80	<del>                                     </del>	+	-	<b>-</b>	_	
30 31	<del> </del>	$\vdash$	┵	<del> </del>	-	+	+	4	81	+-	+	_	<u> </u>	†	+
32	<del> </del>	┼╌	<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>	┪	┪	82	+		1	+	1	<del>                                     </del>
33	<del>                                     </del>	╅╴	<del>/                                    </del>	<del> </del> -		+	+	┪	83					1	
34	<del> </del>	╁	1			<del> </del>	+	1	84	<b>-</b>		1		<u> </u>	
35		+	+	+	-}	<del></del>	<del>                                     </del>	-	85	<del> </del>	+			1	
36	+	+	+	+-	+		+-	7	86	$\vdash$		1			
37	<del>                                     </del>	+-	Η.	+-		+	+	1	87	1					
38	<del>   -</del>	+	-	+	-	+	1	7	88						
39	++	+-		+		+	1	7	89						
40	+++	+-		+	+	+	T -	┑	90						
41	+	╁	7	+	1	1 -	1	7	91						
42	+ -	+	-	+		<del>                                     </del>		7	92						
43		$\top$	<del>'  </del>	1		<b>—</b>		1	93						
44	† -	+	1 '					7	94						
45	<del>                                     </del>	+	+	_		$\top$			95						
46	17	+		+		1			96						
47	+++	+		1				7	97						
48	+	+	7	1				7	98						
49	+	+	1+	+	1	+	1		99						
50	+-	+	+	+ $-$				7	100	1					
TOTAL	++	+-	_	+-	<del>                                     </del>	+-	<del>                                     </del>	┑	TOTAL	20	? ■				
IND.	<del> </del>	┙,	_•	<u> </u>	┚╸		J <b>₄</b> ₽	-	IND.		ا ځے لب	-	<b>_</b> ↓•	-	<b>-</b> -
TOTAL DEP.			_		<del></del>			_	I DEP.	11.0		_			- 1
TOTAL CLAIMS	: [								TOTAL	<u>'ک/اۃ</u>	/				

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

								SERIAL N	<u>o.</u>	. ~	FILING DATE  OF-O4-O1					
		CI	AIMS	40 S	11 V			09	421	24	[ Q <b>9</b>	204	- 0/			
		V L	~!IV!	3 OI	4 L T		ļ	APPLICAN	vf(s)		-					
							CLAIMS									
	AS F	ILED	AFT 1st AME		AFT 2nd AME				*		*		*			
	IND. DEP.		IND.	DEP.	IND.	DEP.			IND.	DEP.	IND. DEP.		IND.	DEP.		
1							\	51		Ė						
2	<del></del>				<del>                                     </del>		1 F	52	'	<del>                                      </del>			1			
3					<u> </u>			53		17'	l					
4						T	1 t	54		[ ] [		L	<u> </u>			
5					l			55		<u> </u>	L					
6					,	T	į t	56								
7				L			l t	57		<u></u>						
8							l t	58								
9							į į	59		<u></u>						
10								60								
11							[	61					L			
12		$\prod$					[	62		<del>                                     </del>	<u> </u>	ļ				
13						ļ <u>-</u>	[	63		1	<u> </u>					
14		$\Box$			<u> </u>		[	64		111	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
15							[	65		Ц,	ļ					
16					<u> </u>		1 [	66	ļ	1.1		<del>                                     </del>	<b> </b>	ļ		
17		1	ļ		<u></u>		Į L	67	ļ	<del>    '-</del>	<b></b>	<del>                                     </del>				
18	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	Į L	68	<b></b>	1 , 1	<b></b>	1	-	ļ		
19	<b></b>	<del>                                     </del>		<b></b>	<b> </b>	<del> </del>	1 L	69	<del> </del>	<del>    ,                                 </del>	<b>1</b>	<del> </del>	<del> </del>	ļ		
20	<del>                                     </del>	<del>     </del>	<u> </u>		<del> </del>		1 F	70	<b>_</b>	++-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-		
21	<b></b>		ļ	<b></b>	<del> </del>	<del> </del>	4 F	71	<del> </del>			+	-	-		
22	-	-		<del> </del>	<del> </del>	-		72	ļ	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>		
23	<del> </del>	+	<b>-</b>	<del> </del>	<del> </del>			73	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>	+	-	-		
24	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	┧	74	<del> </del>	<del>     </del>	<del> </del>	+	<b></b>	-		
25	<del> </del>	1-1-	ļ	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	75 76	<del> </del>	+++	<del> </del>	+	+	-		
26	<del> </del>	+ + +	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+	<b>∤</b> ⊦	76 77	<del> </del>	<del>                                     </del>	<b> </b>	+	<del>                                     </del>	<del> </del>		
27 28	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	†	78	<del> </del>	+ +	<del>                                     </del>	<del> </del>	†			
29	<del>                                     </del>	+++	<del> </del>	+	<del> </del>	<del>                                     </del>	1 }	79	<del>                                     </del>	+++	<b> </b>	1	1	l		
30	<u> </u>	11.1		<del>                                     </del>	<b> </b>	<b>†</b>	1 1	80	<del>                                     </del>	111	T	1				
31		+ / /	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	†	1 }	81	<b>†</b>	<del>    ' -</del>	†		1			
32		+				<del> </del>	1 h	82		1:1	T		1	1		
33		17'			<del>                                     </del>		j t	83		[ ] ;			1			
34		11.1	<u> </u>	<u> </u>			]	84								
35	İ	$\Gamma \Gamma$					j t	85								
36							]	86								
37							]	87		╽	$oxed{\Box}$					
38	$\prod$						1 1	88		$\perp \mathcal{T}$	<u> </u>					
39				L.			] [	89		<del>    -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>						
40		$\coprod$					] [	90		<del>  ,   _</del>	<u> </u>		<u> </u>	ļ		
41		$\coprod$					] [	91			<u> </u>	ļ	ļ	ļ		
42		<u> </u>	<u> </u>	ļ	1		] [	92	$\perp \perp$	ļ,	<del> </del>	<b></b>	<b>_</b>	<b> </b>		
43		1				<u></u>	4 [	93	<b> </b>	1.1	<b></b>	-	-	ļ		
44	<u> </u>	1.1	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		4 l	94	<del>                                     </del>	<del>    '.</del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		
45	<u> </u>	1	<u> </u>	<b></b>	ļ		4 l	95	$\vdash$		ļ		<b> </b>	<del> </del>		
46	<del>  , ,    </del>	$\perp \perp$	<b></b>	<u> </u>	<del> </del>	<del></del>	4 l	96	<del> </del>	++1	+	<b>+</b>	<del> </del>	-		
47	<del>                                     </del>	<del> </del>	<b> </b>	—	<del> </del>	-	<b>∤                                    </b>	97	<del> </del>	++-	<del> </del>	+		<del> </del>		
48		+	<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>	4 ļ	98	<del> </del>	+++	+	<del> </del>	+	+		
49	<del> </del>	+++	<del>                                     </del>	<u> </u>	+	+	4 l	99	<del> </del>	+ + +	+	+	+	<del> </del>		
50	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	+	+	+	┨	100 TOTAL	<b></b>	+-	+	+	+	+		
TOTAL IND.	<u> </u>			<b>」</b>		<b>」.</b> ↓		IND.	<u> </u>	]		▎▃▋				
TOTAL DEP.		-		=	1	-	]	TOTAL DEP.	L	- <b>-</b> -	<u> </u>					
TOTAL CLAIMS	Ι			-			]	TOTAL CLAIMS	$\Box$	F .						
1				* MAY	BE USED	FOR ADD	ITIONAL C	LAIMS O	R ADMEN	IDMENTS						

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

\*U.S. Government Printing Office: 1998 - 433-214/70303